*Bose® Lifestyle® SA-2/SA-3*立体声放大器扬声器

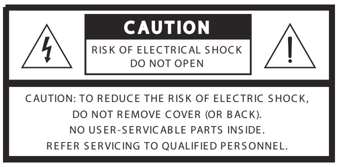
用户指南

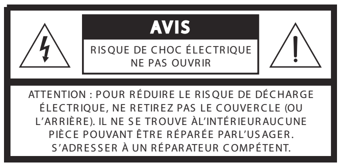


重要的安全信息

警告：*为了降低火灾或触电危险，不要将该产品暴露在雨水或潮气中*

警告：*该产品不能被淋水或冲溅。盛液体容器如花瓶不能防止在设备上方。如有液体进入设备，会导致设备失灵或有火灾危险。*





警告标记在产品外包装上：

等边三角形中的惊叹号表示用户手册中重要的操作和维修指令。

等边三角形中有箭头的闪电标志表示用户机箱中有未被绝缘的危险电压可能导致触电。

B级规范

该产品符合加拿大ICES B级规范。

注意：*为防止电击，线的插片与插座的插槽必须匹配，并且插紧。*

注意：*该产品不能使用在移动工具如车辆和船上。*

警告：*带有火焰的东西，如燃烧的蜡烛，不能放在该设备上。*

注意：*产品标签贴在产品的底部。*

请阅读用户手册

请花点时间仔细按照用户手册的指令来操作。这将使您正确的设置和操作您的系统，并享受到所有的高级功能。请保留用户手册以备使用。

1.使用产品前阅读所有元件说明。

2.保留指南作为未来参考。

3.注意所有产品上及用户指南内警告。

4.遵循所有指示。

5.该仪器不能近水或潮湿处使用 - 不要在靠近浴缸，洗脸盆，洗碗池，洗衣盆，潮湿地下室，游泳池或任何其他有水或潮湿地方使用该产品。

6.按照Bose公司要求用干布清洁 - 清洁前拔掉产品插头。

7.不要堵塞任何通风口，根据厂商要求安装 - 为保证产品可靠操作，防止过热，应把产品置于适当通风的地方。如不要把产品放在床上，沙发上或类似通风不良的地方。不要把产品放于内置系统，如通风不畅的书架或柜子。

8.不要放置在任何热源旁，如散热器，热记录器，电炉或产生热量的其他电器(包括功放)。

9.不要破坏极性或接地插头安全性。极性插头以叶片比加一片宽。接地插头有两叶片和一插脚。它们能保证您的安全。如果提供的插头不能插入插座，请让电工换插座。

10.防止电源线尤其是插头，电源插座以及电器出线外被踩或夹紧。

11.使用厂商规定的附件。

12.仅与厂商指定或与电器一同售出的推车，架子，三脚架，支架或桌子一起使用。推动小车/电器时谨防翻倒。



13.雷电或长时间不使用时请断电以防止损坏产品。

14.当电器损坏，如电源线或插头损坏，液体溢出或物体掉入电器中，电器暴露于潮气或雨中，不能正常操作或摔落时，请向专业服务人员求助 - 不要自行修理该产品。打开或移动盖子会有危险电压或其它危险。向Bose询问以便了解你附近权威的服务中心。

15.为降低火灾或触电危险，应防止墙上插座、延长绳线及整体电源插座过载。

16.不要让物体或液体落入产品内 - 它们可能接触危险电压或短路部分从而导致火灾或触电。

17.请注意产品底部相关安全标志。

18.使用适当电源 - 根据操作说明或产品上标志将产品插入适当电源。

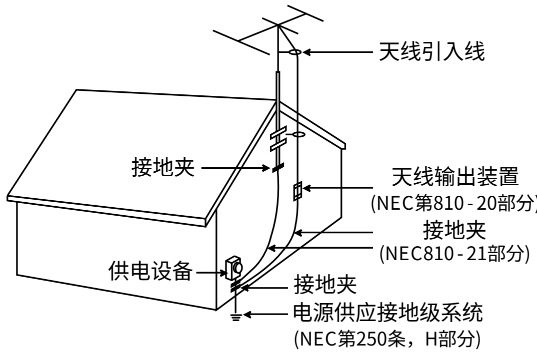
19.避开电源线 - 安装室外天线系统时需格外小心，避免接触可能致命的电源或电路。不要在架空电力线路或天线可能掉入的电路或电源线附近安装室外天线。

20.所有室个天线应接地 - 连接该产品的室外天线或电缆应接地，从而为防止电压溃积和组合静电压提供保护。

国家电力规范ANSI第810节/NFPA标准第70条提供了以下有关信息：电线杆和支承结构的正确接地，引入线至天线输出装置的接地，接地导体尺寸，天线放电装置位置，接地电极连接及要求。请查看本页天线接地插图。

天线接地装置

天线接地应遵循国家电力标准ANSI/NFPA70。



有线电视系统安装者须知

该须知是提醒安装有线电视的用户注意NEC标准(美国)第820 - 40条关于正确接地的指导。电缆接地应接到建筑物接地系统接近电缆入口处。

关于产品电干扰

本设备经检验证明符合乙类数字设备范围，依据FCC(联邦通信委员会)准则第15部分。这些限制为安装时有害干扰提供保护。本设备如不能按照说明安装和使用将产生、利用并可能辐射频率能量对无线电通信产生干扰。但不能保证某一特定安装不会产生干扰。如果设备对无线电或电视接收产生干扰，并可通过开关控制，你可以通过以下一种或多种方式消除干扰：

- 转动或重新放置接收天线。
- 加大设备和接收器的距离。
- 向经销商或有经验的无线电/电视技术人员求助。

***注意：**未经授权对接收器进行改进和无线遥控可能导致设备无法操作。*

该产品符合加拿大ICES - 003 B 级规范。

目录

用户记录

请记录产品型号、序列号、购买日期。序列号在LIFESTYLE立体声放大器的背板上。

型号：SA-2 ☐ SA-3 ☐

序列号：____________________

购买日期：____________________

建议将购买发票、产品注册卡复印件和用户手册一起保存。

开始之前：

感谢购买Lifestyle® 系列SA - 2或SA - 3立体声放大器。Lifestyle® 系列立体声放大器将使您很容易的把Bose全天候扬声器和扬声器接到系统中来，Bose® 独有的集成信号处理技术，即使在音响音量很低的情况下，也能给您提供完美、丰富的立体声效果。使用Lifestyle® 系列立体声放大器，便使您无论在院子、天井、游泳室、车库、杂物间，都可以享受到Bose® 完美的音质和Lifestyle® 系列带来的方便。

打开包装

警告： *为防止窒息，请把塑料袋置于小孩接触不到的地方。*

请小心打开包装纸盒，确认悠闲系列立体声放大器包装盒中有图1中所示配件。我们提醒您保留包装材料，以备后用；该包装材料能保证您产品运输过程中的最大程度的安全性。

注意： *查看放大器背板上面的序列号，填在第三页对应的空白处。*

如果产品的任何器件损坏，请勿私自维修。应及时通知BOSE授权的经销商或联系BOSE客户服务中心。联系地址参照纸盒内的地址单。

图1

装运箱内物品



注意： *只能使用悠闲系列立体声放大器提供的电源线，如果电源线与您的插座不匹配，请勿调整插头。应与BOSE客户服务中心联系取得帮助。*

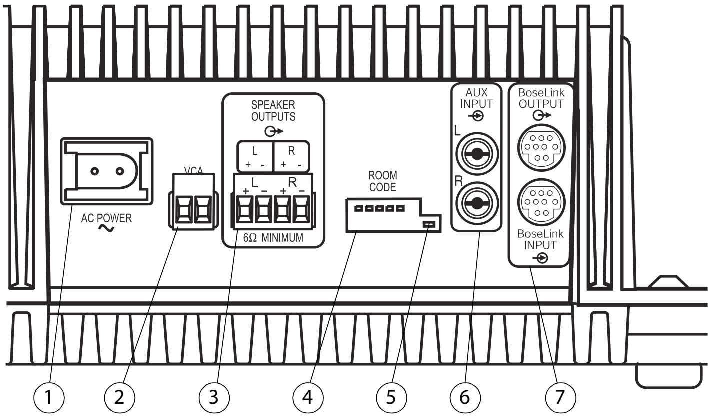
注意： *BOSE该Lifestyle® 系列立体声放大器仅供BOSE无源全天候扬声器和无源副扬声器系统使用。*

连接面板

连接面板包括输入/输出接口、房间编码开关和放大器LED状态指示器。

图2

Lifestyle® 系列立体声放大器连接面板



①AC POWER 交流电源

电源线接口。该产品电源没有开/关转换。连好电源线后并插入交流电源插座，系统即可供电。

②VCA 声音控制口

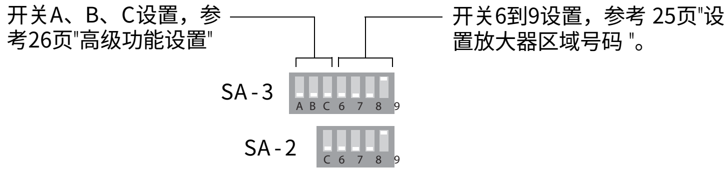
当地音量控制接口。允许您在房间内通过墙-挂控制系统音量。联系您的经销商或BOSE客户服务中心获得安装该功能的信息。联系地址请见保修卡。

③SPEAKER OUTPUTS 扬声器输出

放大器左右声道输出。系统需要最低6欧姆负载。扬声器连接线的型号参考29页的"推荐线材"。

④ **ROOM CODE 区域编码**

微型拨码开关用于设置房间号和放大器的高级功能。



⑤ **LED状态指示器**

绿色的LED显示放大器的操作状态。参考22页"系统供电"。

⑥ **AUX INPUT 辅助输入(只用于SA-3)**

用于本地音频设备的左右声道输入。

⑦ **Bose® LINK INPUT/OUTPUT Bose® LINK输入/输出**

9芯DIN插口，将放大器接入Bose® LINK 网络。输入信号通过菊花插头进入输出接口。

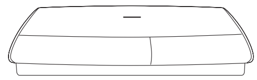
系统识别

Lifestyle® 系列立体声放大器和另外的遥控设备可安装并使用于第二个区域(room b)。

本章提供悠闲系列立体声放大器的安装和放置指导。接下来的章节中有描述如何设置放大器来与您的特殊家庭娱乐系统。

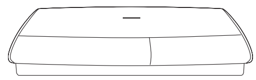
您所需要的指导内容取决于您是否有媒体中心、音乐处理中心、多区域界面。面板底部的产品标签上标有您的设备模型。

AV-18，AV-38，AV-48媒体中心参考11页的"model AV18/38/48媒体中心设置"



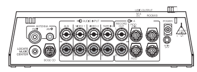
Model
AV-18/38/48

AV-28媒体中心参考13页的"model AV28媒体中心设置"



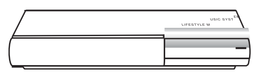
model AV-28
媒体中心

多区域界面参考15页"多区域界面设置"



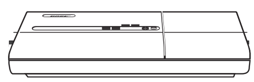
多区域转换器

MODEL 20音乐中心参考17页"MODEL 20音乐中心设置"



MODEL 20
音乐中心设置

MODEL 5音乐中心参考19页"MODEL 5音乐中心设置"



MODEL 5
音乐中心设置

♪ ***注意：****如果想在第二个区域使用该放大器，需要改变放大器和遥控器上的开关设置。具体参考23页"设置多区域方法"。*

为您的Lifestyle®立体声放大器选择一个位置

该立体声放大器不必靠近悠闲系列系统或者扬声器。在选择位置时您需要遵守以下方针。

⚠ **警告：** *不要将放大器装在您不了解的表面，或者下面有电线、管道的表面。*

⚠ **警告：** *该放大器只能在室内使用。其设计和测试均未针对室外、车辆或船只上。*

- 放大器应放于室内离电源插座8英尺(2.5米)的地方。
- 保证放大器放置在20英尺音频输入线以内的地方。
- 放大器放置于周围温度低于华氏104度,摄氏45度。
- 为保证放大器最佳性能，应放置于通风良好的地方。
- 不要将放大器放置于完全封闭的环境中，如未达到足够的通风，放大器为限制温度将通过降低音量来进行自我保护。
- 不要将放大器放置于热敏感的表面。如精美家具的表面。 因为所有的电子设备工作时都会产生一定热量。
- 不要将放大器放置在潮湿的环境中。一定要防止潮气进入系统。

安装您的Lifestyle® 系列立体声放大器

您可将LIFESTYLE ®立体声放大器放置在隔板或安装在墙上(图三)。

- 当您将放大器放置在水平表面如地板、隔板上，放大器的橡皮脚能够保证稳定、防止滑动(擦伤)。
- 仅当您将放大器安装在墙上时，才可去掉橡皮脚，使用放大器上的导孔固定工具。图4提示了安装方法和工具。
- 当将放大器水平或垂直安装在墙上时，要按照图3 所示的方向安装。

图3

安装说明

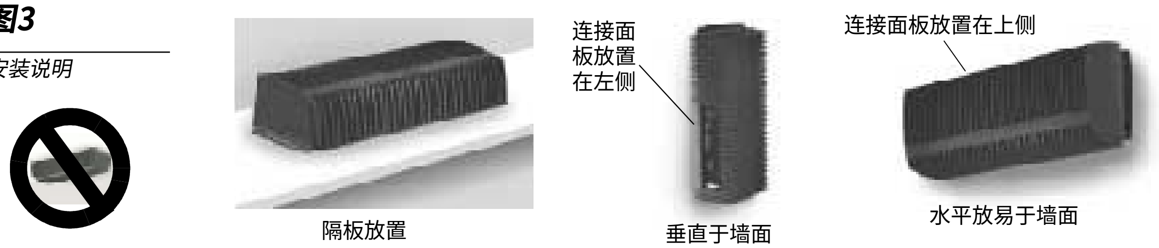
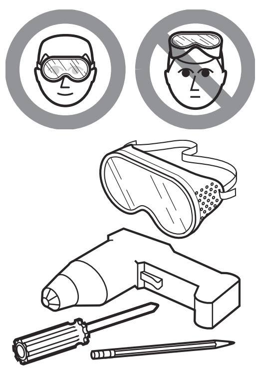
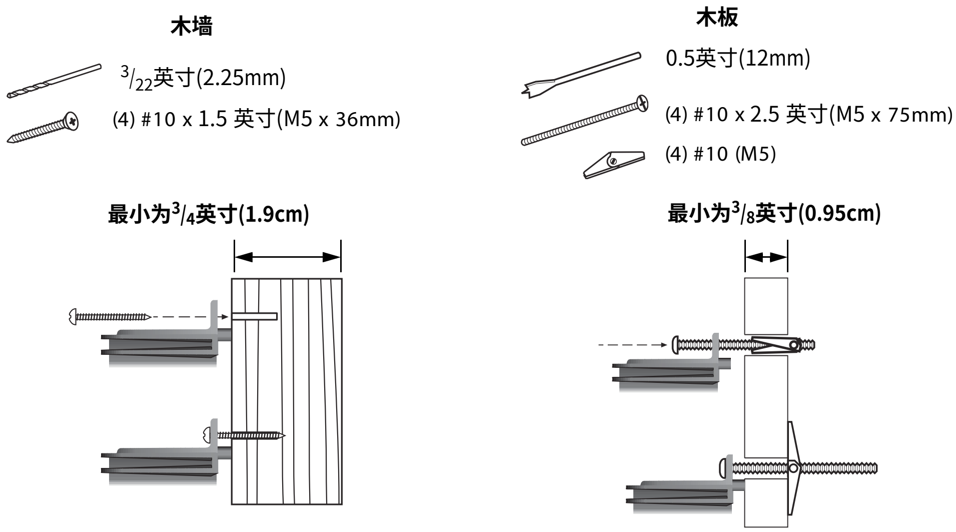


图4

安装方法及硬件

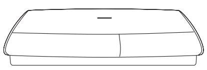






标出安装孔位置，标出橡皮脚，把放大器对准位置，然后把孔对准先前标出的地方。

MODEL AV-18/38/48 媒体中心设置

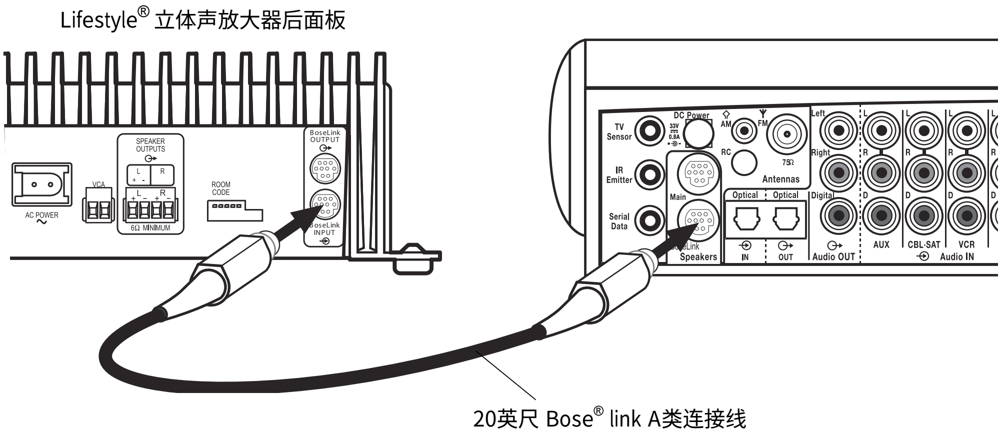


警告： *不要将放大器装在您不了解的表面，或者下面有电线、管道的表面。*

1. 将bose A 类连接线的一端插到媒体中心背板上的BOSE连接输出接口(图5)。
2. 将bose A 类连接线的另一端插到lifestyle立体声放大器背板上的boseline输入口。

图5

立体声放大器与 AV-18/38/48 媒体中心的连接



设置R18S，R38S遥控器

您的附加遥控器在出厂时设置为第二个区域(区域B),为了确保遥控器能在您的家庭娱乐系统中正常工作,您需要按照下面的操作来检查房间编码设置。

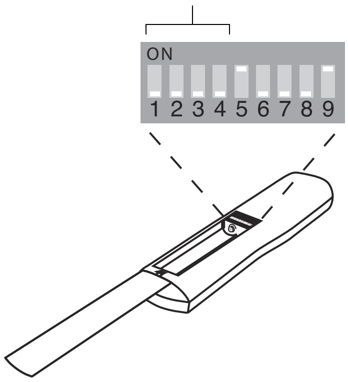
1、打开遥控器的电池盖板，检查微型拨码开关设置。

2、确认区域号码设置(开关1、2、3、4)与您的主遥控器上的编码一致。

♪ ***注意：**如果该遥控器不是在第二个区域使用，其他的开关需要变化。参考23页"系统设置多个区域"。*

图6

遥控器拨码开关



检查您系统中的扩展协议

为了使Lifestyle® 立体声放大器完全与您的家庭娱乐系统连接，扩展协议的菜单项必须设为"**NORMAL**"，调整顺序如下：

1、打开LIFESTYLE DVD家庭娱乐系统和电视。

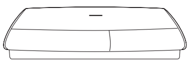
2、按主遥控器上的**SYSTEM**按钮。

3、选择**AUDIO**键并进入**扩展协议**项。

4、验证设置位**NORMAL**，如果不是的话，调整为**NORMAL**。

5、按主遥控器上的**EXIT**键。

MODEL AV-28 媒体中心设置

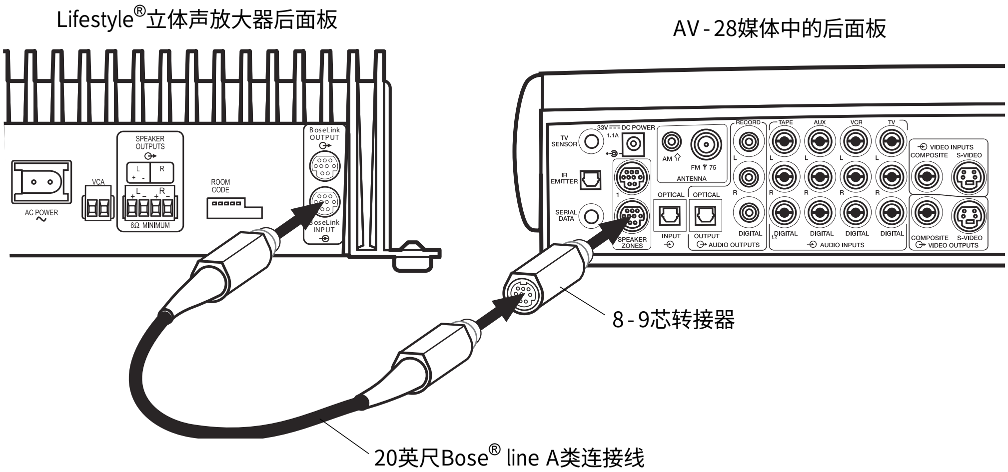


⚠ 警告： *连接系统前，要关闭LIFESTYLE系统并切断媒体中心的电源线。完成所有的连接后才可放大器接到电源插座上去。*

1、将8-9芯转接器插到多媒体中心背板上的 SPEAKER ZONES 2输出接口上(图7)。
2、将Bose A 类线的一端插到8-9转接头上。
3、将Bose A 类线的另一端插到Lifestyle®立体声放大器背板上的Bose® link输入口。

图7

Lifestyle®立体声放大器与AV-28媒体中心的连接



设置RS28S遥控器

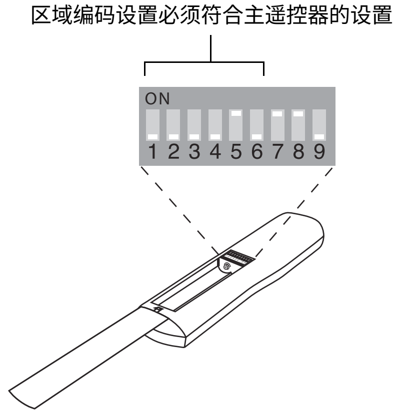
您的第二个遥控器在出厂时设置为2区,为了确保遥控器能在您的家庭娱乐系统中工作,您需要按照下面的操作来检查区域编码设置。

1、开遥控器的电池盖板，检查微型拨码开关设置(图8)。
2、确认区域号码设置(开关1、2、3、4)与您的主遥控器上的编码一致。
3、确认开关5、7、8在上方位置，开关6、9在下方位置。

♪ **注意：** *如需在多个区域操作该系统,请参考用户手册以获取信息。*

图8

遥控器拨码开关



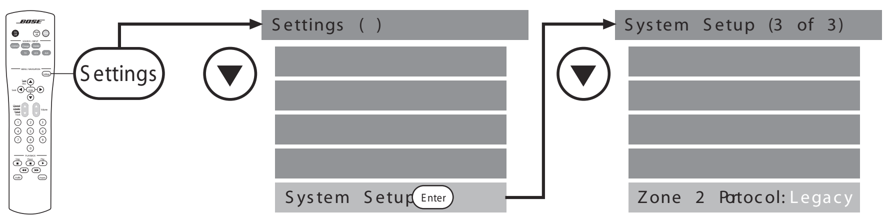
设置家庭娱乐系统中2区的协议

为了使lifestyle 立体声放大器完全与您的家庭娱乐系统连接，**Zone 2 Protocol**的菜单项必须设为"**Legacy**" 模式(图9)：

1、开Lifestyle® DVD家庭娱乐系统和电视。
2、主遥控器上的**Settings** 按钮。
3、打开菜单选取**System Setup** 项并按**Enter**键。
4、打开菜单找到最后一项，**Zone 2 Protocol**。
5、按遥控器上的右键将协议由**Normal**改为**Legacy**。
6、关闭系统然后打开保证**Zone 2 Protocol**设为**Legacy**。

图9

设置2区协议



多区域转换器设置

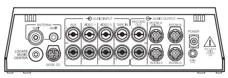


图10

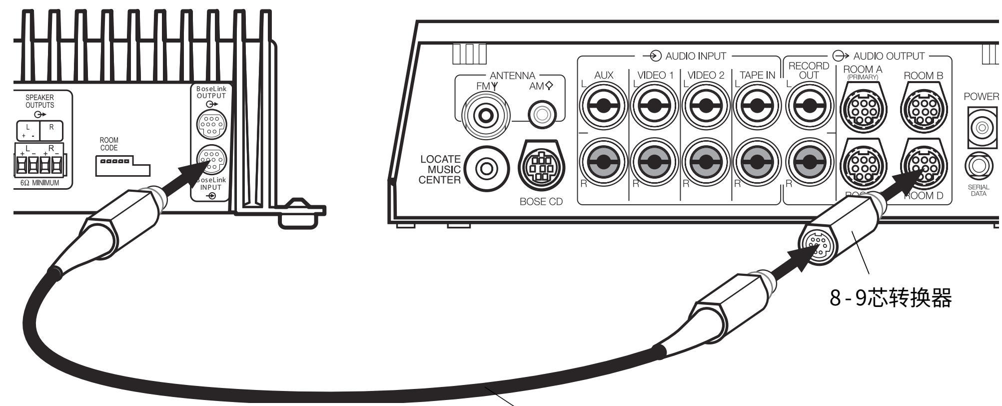
Lifestyle®立体声放大器与多区域转换器

▲ **警告：***连接系统前，要关闭Lifestyle®系统并切断音乐中心的电源线。完成所有的连接后才可放大器接到插座上去。*

1、将8-9转接头插到多电源区域转换器背板上一个空的房间输出接口上(B、C、或D)(图10)。

2、Bose® Link A 类线的一端插到8-9转接头上。

3、将Bose® Link A 类线的另一端插到Lifestyle® 立体声放大器背板上的Bose® Link 输入口上。





设置个人音乐中心

带有多区域转换器的系统由个人音乐中心控制，该控制中心不需要内部开关设置就使您控制一个区域以上的扬声器。但是，如果您购买了第二个个人系列音乐中心的话，在您第一次使用时必须按照以下程序来设置个人音乐中心。

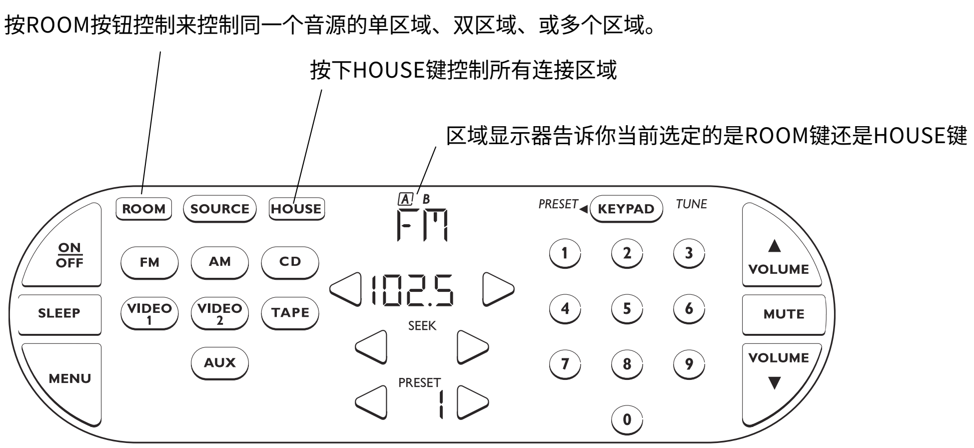
♪ **注意：** *在超过一个区域内使用该系统时，请参照用户手册以获取更多信息。*

使用Personal®音乐中心选择其他区域

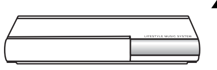
Personal® 音乐中心允许您控制多达4套置于各个区域内的Bose® 有源扬声器。这些区域定义为区域A、B、C、D，区域A作为主区域(即单区域统中使用的区域，如果有两个或更多的区域接入到系统中，个人音乐中心将显示ROOM和HOUSE按钮和区域指示(A、B、C、D)。图11为双区域系统的显示范例。

图11

双区域系统的显示范例



MODEL20 音乐中心设置



⚠ 警告： *连接系统前，要关闭LIFESTYLE系统并切断音乐中心的电源线。完成所有的连接后才可将放大器接到电源插座上去。*

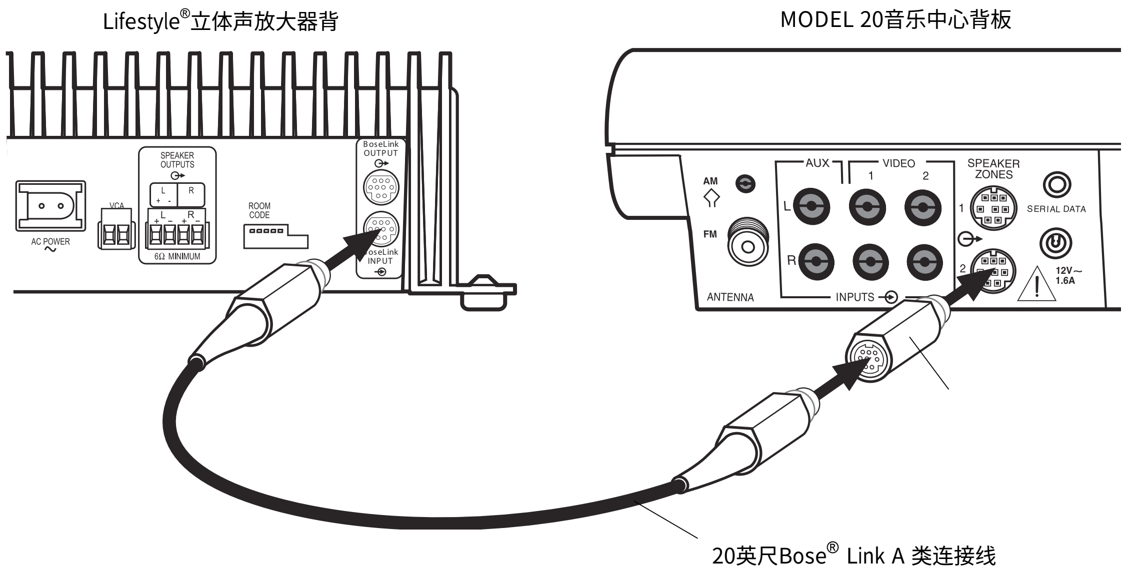
1、8-9转接头插到音乐中心背板上的SPEAKER ZONE 2 输出口上去(图12)。
2、Bose® Link A 类线的一端插到8-9转接头上。
3、将Bose® Link A 类线的另一端插到Lifestyle®立体声放大器背板上的Bose® Link 输入口。
4、将Lifestyle®立体声放大器的区域编码开关设定到区域E(将7拨到上，6、8、9拨下)。



参考25页"设置放大器区域号码

图12

Lifestyle®立体声放大器与MODEL 20音



为二区设置RC-20遥控器

如果您使用了MODEL 20 音乐中心，您需要设置辅助RC-20 遥控器来操作第二区的输出。

1、打开遥控器的电池盖板，检查微型拨码开关设置(图13)。

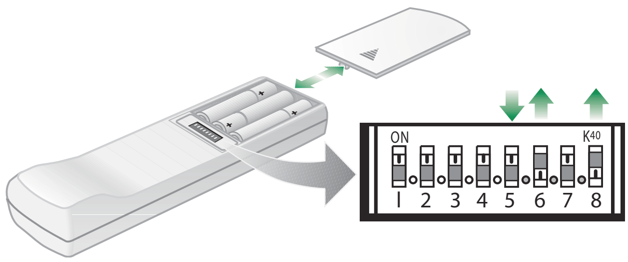
2、认房间号码设置(开关1、2、3、4)与您的主遥控器上的编码一致。

3、将5拨到下方(关)，6、8拨到上方(开)。

♪ **注意：** *如需在多个区域内操作该系统,请参考用户手册以获取信息。*

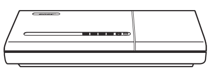
图13

RC-20遥控器设置2区



MODEL 5 音乐中心设置

该设置需要3 - 英尺音频输入转接线缆。请与Bose经销商或Bose ® 客户服务中心联系，装运箱内有联系地址和电话。



⚠ **警告**：*连接系统前，要关闭Lifestyle®系统并切断音乐中心的电源。完成所有的连接后才可放大器接到电源插座上去。*

⚠ **警告**:*不要将Lifestyle®立体声放大器的音频输入线插入SPEAKER A或SPEAKER B的输出口。放大器设计为工作在固定输出水平下，需通过FIXED OUTPUT接口提供。*

1、拿掉音乐中心背板上FIXED L和R输出口上的Acoustimass® 连接线。(图14)

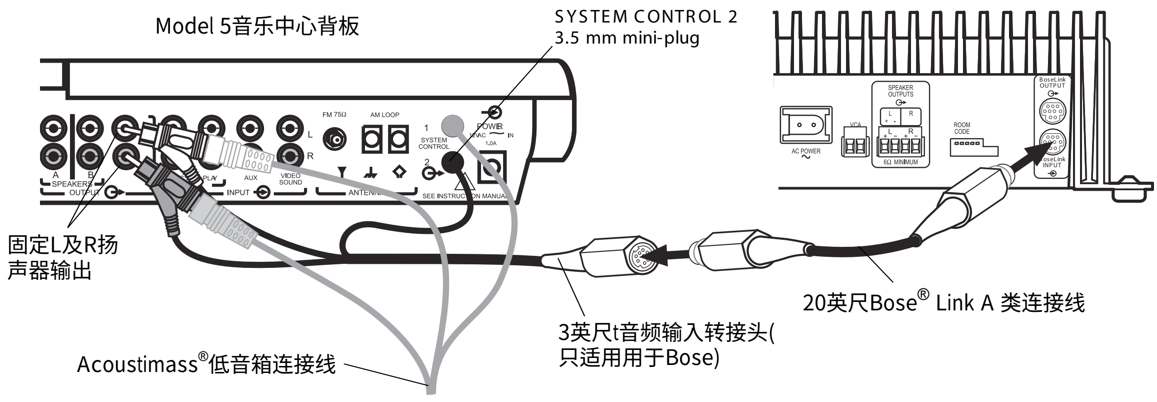
2、将3 - ft连接线的红色RCA背插头插到右FIXED OUTPUT接口上，将3英尺连接线的白色RCA背插头插到左FIXED OUTPUT接口上。将3英尺连接线的3.5MM小插头插到音乐中心背板的SYSTEM CONTROL 2 接口上。

3、将Acoustimass连接线的红色的RCA插头插入红色的背负连接器上，将Acoustimass连接线的白色的RCA插头插入白色的背负连接器上。

4、将20英尺音频线的一端插入3英尺的空置(自由)端，另一端插入Lifestyle® 立体声放大器背板上的Bose® Link 输入端 。

图14

Lifestyle® 立体声放大器与MODEL音乐中心的连接。



遥控器

如果您使用了MODEL 5 音乐中心，您需要设置辅助RC - 5遥控器来操作您的lifestyle立体声放大器。

1、打开遥控器的电池盖板，检查微型拨码开关设置(图15)。

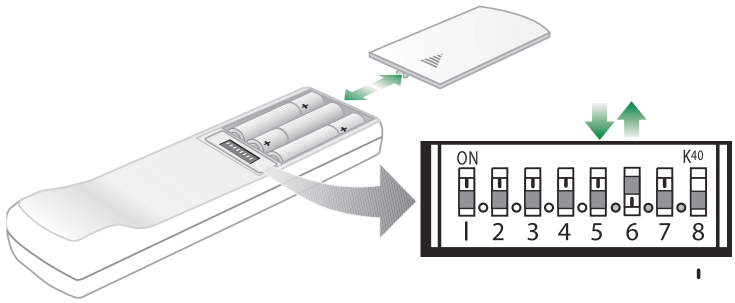
2、检查区域号码设置(开关1、2、3、4)与您的主遥控器上的编码一致。

3、将5拨到下方(关)，6拨到上方(开)。

♪ **注意：***如需在多个区域内操作该系统,请参考用户手册以获取信息。*

图15

RC - 5遥控器开关设置



连接扬声器和Lifestyle® 立体声放大器

警告： *不要连接任何自制或有源扬声器到Lifestyle® 立体声放大器的扬声器输出口上去。可能会造成设备损坏。*

警告： *确保在连接扬声器前放大器不要接通电源。*

警告： *Lifestyle® 立体声放大器至少需要6欧姆的负载。*

扬声器线缆包括两根隔离的线。一根通常是做标记(剥去、固定、有条纹的)，表示该线接到正端子上。另外一根普通的线接到负端子上。线材的型号和长度参考29页"推荐线材"。

1、拿掉放大器背板SPEAKER OUTPUT 插口上的终端连接块。

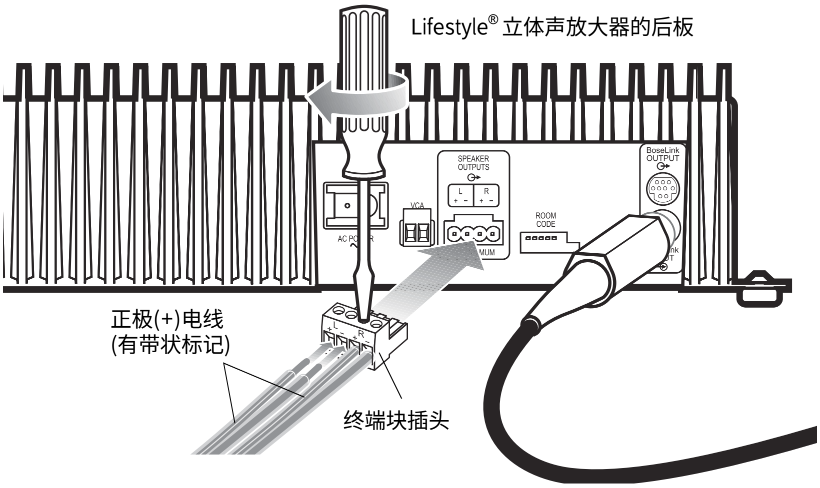
2、将左边扬声器的线连接到4芯插座的对应位置的正负端子上去。

3、将右边扬声器的线连接到4芯插座的对应位置的正负端子上去。

4、将终端连接块插头插回SPEAKER OUTPUT插口上去。

图16

连接扬声器到 SPEAKER OUTPUT



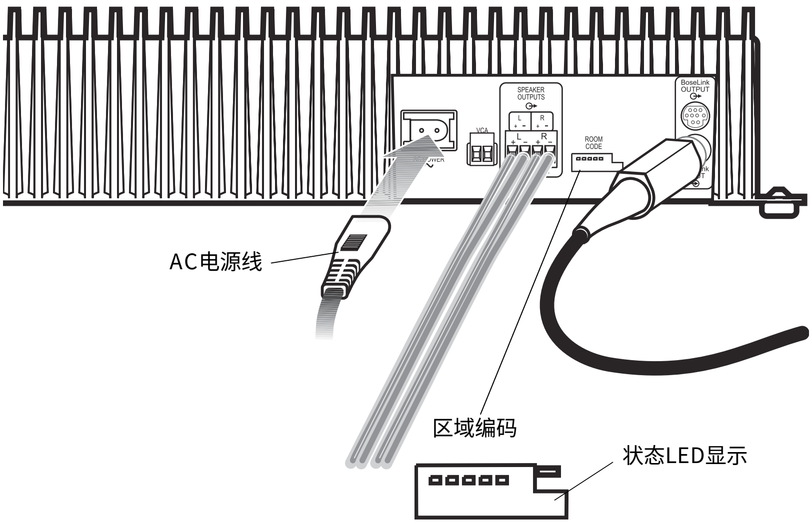
启动系统电源

♪ **注意：** *在未连上所有的其他连线之前不要将交流电源线插到电源插座上去。*

1. 将Lifestyle® 立体声放大器自带的电源插线牢固的插到放大器背板上的交流电源插口上去。(图17)
2. 将Lifestyle® 立体声放大器和Lifestyle® 音乐系统的电源线与交流电源插座相连。状态指示ED将显示放大器的操作状态。
3. 通过Personal® 音乐中心或新的遥控器选择音乐并将音量调整到自己喜欢的大小。

图17

连接电源线



LED状态	***表示意义***
恒定慢闪 (亮1秒，暗3秒)	放大器关(待机)
常亮	放大器开并准备工作
快闪	放大器开并正通过BOSE连线接口从媒体中心接收数据指令
恒定慢闪 (亮1秒，暗5秒)	该放大器设置为辅助放大器，且处于关机状态
灯亮并且快速闪烁	该放大器设置为辅助放大器，且处于开机状态

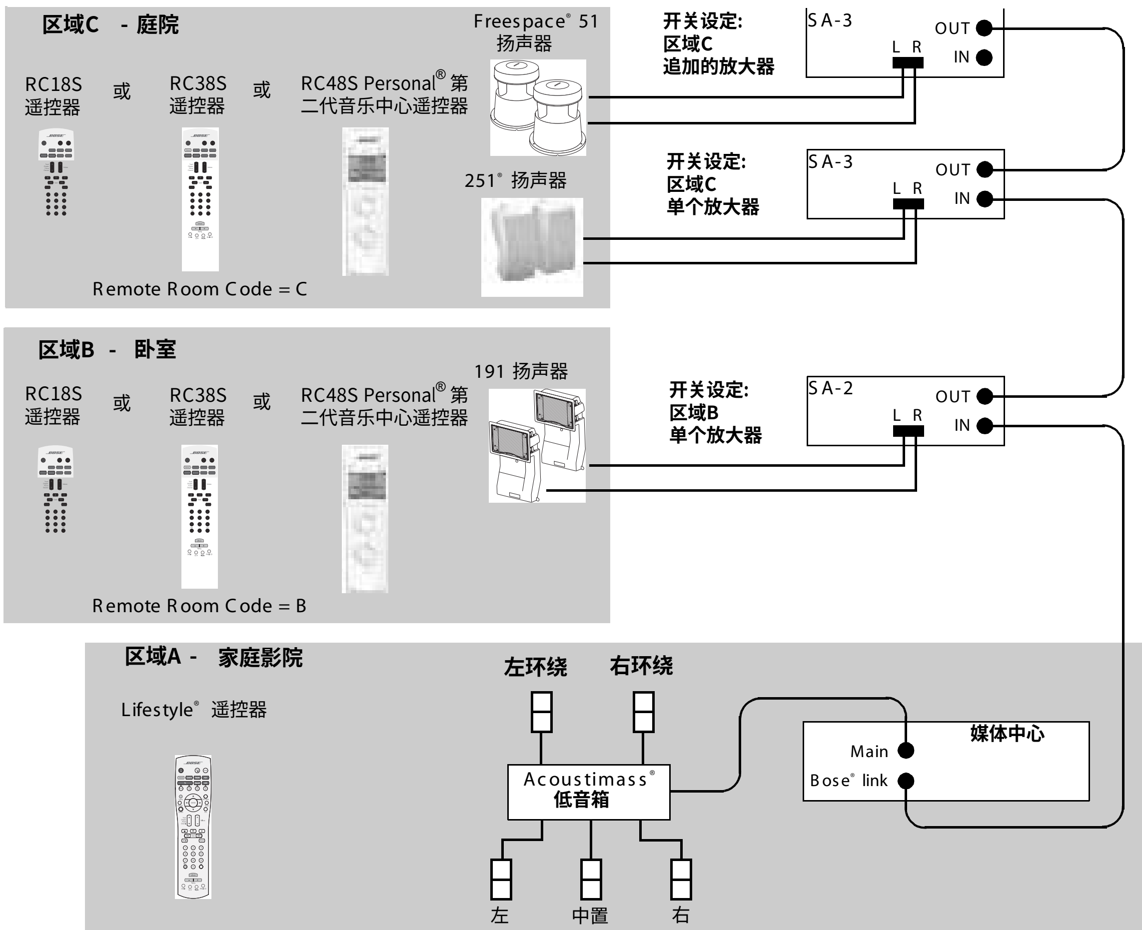
设置多区域方法

如果您购买了悠闲18 II，28 II，38或48系列家庭娱乐系统，通过悠闲系列立体声放大器、兼容的扬声器系统和遥控器来控制其他房间，您可以在多达14个房间内享受到立体声音响效果。

- 其它区域的遥控器的房间编码必须与主房间的遥控器设置相同，但是每个遥控器的房标号互不相同。参考24页"为其他房间设置遥控器"。
- 悠闲系列放大器和它的遥控器的区域标号必须相同。参考25页"设置放大器区域号码"如果一个区域有一个以上放大器来供给两个以上扬声器的时候(图18，区域C)。
- 所有放大器必须设置相同的区域标号。而且其中一个放大器设置为单独放大模式，其他的放大器设置为辅助放大器模式。参考26页"单个和辅助放大器"。

图18

lifestyle立体声放大器安装示例。



设置附加房间的遥控器

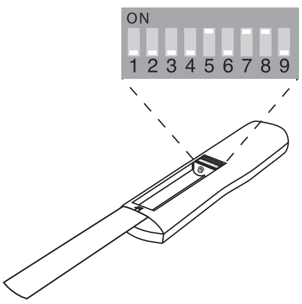
设置RC18S或RS38S遥控器步骤

1、打开遥控器的电池盖板，检查微型拨码开关设置(图19)。
2、检查区域号码设置(开关1、2、3、4)与您的主遥控器上的编码一致。
3、遥控器 在出厂时设置为区域B，如果要在第二个区域以外使用遥控器，通过开关6、7、8、9来设置取得与Lifestyle® 立体声放大器上一样的区域编码。

♪ **注意：***如需在多个区域操作该系统,请参考用户手册以获取信息。*

图19

遥控器RC18S、RC38S的拨码开关设置



Room	6	7	8	9
B	Down	Down	Down	Up
C	Down	Down	Up	Down
D	Down	Down	Up	Up
E	Down	Up	Down	Down
F	Down	Up	Down	Up
G	Down	Up	Up	Down
H	Down	Up	Up	Up
I	Up	Down	Down	Down
J	Up	Down	Down	Up
K	Up	Down	Up	Down
L	Up	Down	Up	Up
M	Up	Up	Down	Down
N	Up	Up	Down	Up
O	Up	Up	Up	Down

设置RC 48 Personal® 第2代个人音乐中心：

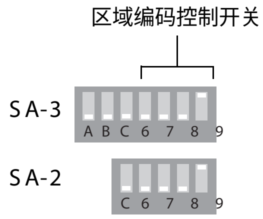
参考用户手册上RC 48 Personal® 第2代音乐中心2关于多个区域的遥控器设置。

设置放大器区域号码

放大器的区域编码必须与扬声器所在区域的遥控器的编码相同。

图20

放大器区域号码设置



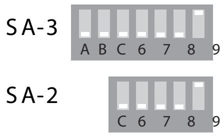
Room	6	7	8	9
B	Down	Down	Down	Up
C	Down	Down	Up	Down
D	Down	Down	Up	Up
E	Down	Up	Down	Down
F	Down	Up	Down	Up
G	Down	Up	Up	Down
H	Down	Up	Up	Up
I	Up	Down	Down	Down
J	Up	Down	Down	Up
K	Up	Down	Up	Down
L	Up	Down	Up	Up
M	Up	Up	Down	Down
N	Up	Up	Down	Up
O	Up	Up	Up	Down

放大器模式开关

Lifestyle立体声的高级功能可以通过设置微型拨码开关的A/B/C/实现(图21)，SA-3有所有三个开关，SA-2只有开关C。

图21

SA-2|SA-3微型拨码开关



开关	位置	功能
A	下	单声输出
	上*	立体声输出
B	下*	本地输入源自动检测关
	上	本地输入源自动检测开
C	下*	单独放大
	上	辅助放大

*出厂设定

立体声或单声输出(仅SA-3系统有)

SA-3立体声放大器可以设为立体声(开关A拨到上方，工厂设定值)，或单声输出(开关A拨到下方)。单声输出模式下放大器将左右声道的音频输出同时馈入左和右输出口。该模式在立体声输出不是很有效的情况下很有用，如室外扬声器在大范围空间使用的情况下。

本地输入源自动检测(仅SA-3系统有)

当有信号源接入到辅助输入口(AUX INPUT)时,您可以设置放大器检测信号源何时打开，从而使放大器从待机状态下自动打开。

放大器在出厂时设定该项功能关闭，如需启用只需将开关B拨到上方即可。

单放大器和辅助放大器

如果您想覆盖更大的面积，如室外院子，将需要一套以上的扬声器，您需要安装辅助的放大器。参考23页"多区域的设置方法"中区域C的设定。

- 将其中一个放大器的开关C拨下(工厂设定值-单放大器模式)，其余的放大器的开关C拨上(辅助放大器模式)。
- 将所有放大器的区域号码与遥控器上的区域号码设置一致。
- 现在您就可以使用一个遥控器来控制所有的扬声器打开、关闭，调节音量，设置为静音等。

清洁放大器

▲ **警告：***在清洁以前需断开电源线。*

该款室内使用的放大器，使用时间长了会沉积灰尘。清洁放大器时，使用柔软、干燥的布擦除外面的灰尘，您可以使用刷子附上真空清洁器来清洁不易达到的地方。不能使用任何含有酒精、氨水、研磨物质的溶剂、化学物质、或清洁溶液。

保护室外连接线

尽管一些BOSE扬声器在设计和测试中能够在室外条件下工作，但是扬声器终端接线的裸露部分暴露在外会受到影响。尤其是受到盐水侵蚀的时候。

您可以使用硅树脂材料，如RTV粘合剂来保护扬声器线接头。这在硬件商店均有销售。请在电线连好并且旋钮压紧后使用，每年检查一下压缝，必要时重新压缝。

故障排除

在安装悠闲系列立体声放大器后，如果您的悠闲系列系统出现问题，按照一下方法检查。您也可以参考用户手册来获取帮助。如果问题还存在的话，请予您的经销商联系获取服务，或与我们的客户服务中心联系。联系电话附在产品包装内。

问题	*解决方法*
两个扬声器均不工作	• 确保悠闲系列的媒体/音乐中心和放大器都插上并且打开了。 • 确保插头插紧并且插座在工作状态。 • 确保有音源 (AM, FM, CD, AUX, etc.)。如果音源为CD或AUX ，检查唱机里面有CD或者辅助设备的音源已打开。 • 如果使用的是 Model 20 音乐中心， 确保音频输入线插在SPEAKER ZONE 2 位置。 • 如果家庭影院(悠闲12或悠闲8系统)使用的是 Model 5音乐中心，确保放大器的音频输入线插在音乐中心的FIXED OUTPUT插口 (Acoustimass®)低音箱的扬声器输出线应该连在音频输入线缆的背接茬头上。 • 拿掉所有耳机。 • 确保遥控器设置正确。
仅一个扬声器工作	• 检查未工作的扬声器的连线。 • 确保线材良好并且连接线的两端插紧。 • 参考21页的 "连接扬声器到悠闲系列立体声放大器"。
另一个扬声器仍然部工作	• 拿掉扬声器和放大器之间的连线，拿掉另一个扬声器上的连接线接到不工作的扬声器上，如果扬声器仍然不工作，问题出在该扬声器上。如果扬声器工作，继续检查。 • 将刚才的连接线从放大器上拿下接到放大器的另一个输出口，如果扬声器工作，问题出在第一根线上，如果扬声器不工作，问题在放大器的输出声道上。
扬声器播放内容与声道不符	• 检查接在放大器SPEAK OUTPUT L输出口的线缆是否接在左边区域的扬声器。 • 检查接在放大器SPEAK OUTPUT R输出口的线缆是否接在右边区域的扬声器。

问题	解决方法
低音或高音部分弱	• 检查扬声器接线，确保+ 接 +端， - 接 -端。 • 参考21页 "连接扬声器到Lifestyle立体声放大器"。
有干扰音	• 确保扬声器背面和放大器背板上的线缆都插紧了，并且没有连接线串接。 • 参考21页 "连接扬声器到Lifestyle立体声放大器"。
遥控器不能调节音量	• 如果使用的音乐中心是MODEL 5系列，确保八分之一英寸线的小插头与SYSTEM CONTROL 2插口接牢。 • 如果使用的是RC - 20 或 RC - 5遥控器， 确保遥控器开关设置正确。 • 如果使用的是本机音量控制，关闭该项功能。
声音突然变弱	• 将音量降低看是否恢复正常，如果是的话，音量突然降低时因为放大器进行了过载保护。过载保护在音量设置过高，超过了扬声器驱动能力时，能够自动启动o设置低一点的声音能够确保连续。
第二区不能工作	• 如果您使用的是 Lifestyle® DVD 系统, 需要将"ZONE 2 PROTOCOL"设置为"LEGACY"。请参考您的Lifestyle® DVD 用户手册以获取更多信息。

客户服务

解决问题工程中，如需帮助请联系BOSE客户服务中心。联系电话参考保修卡。
如产品技术有所更新，恕不另行通知。

保修期

BOSE Lifestyle® 立体声放大器保证在一年内的故障调换担保，详细资料参考您的注册卡。
请填写卡上的信息并寄给我们，未填写信息并不影响保修。

附件

- BOSE 连接MODEL 5 的转接线(PN000000)。
- BOSE 50英尺扩展连接线(PN 275475 - 050)。

技术信息

特色

- bose数字信号处理技术专利
- 内置数字音量控制器
- 过热保护
- 带橡皮保护脚

功率

- 美国/加拿大 120V，50/60Hz，220 W(SA-2)，400W(SA-3)
- 国际通用 220-240V，50/60Hz，220 W(SA-2)，400W(SA-3)

输入灵敏度

- @1kHz时为0.5Vrms

信噪比

- 90dB

	SA-2	*SA-3*
输入输出接口	VCA音量控制接口 扬声器左/右输出 BOSE连接输入/输出口	VCA音量控制接口 扬声器左/右输出 AUX输入 BOSE连接输入/输出口
输出功率(持续)	30Hz-20kHz，6Ω每通道最小40W，谐波失真不大于0.5%THD	30Hz-20kHz，6Ω每通道最小100W谐波失真不大于0.5%THD
尺寸(宽x 深x 高)	$14\frac{1}{4}$" x $5\frac{1}{2}$" x $3\frac{1}{2}$" (36.2 x 13.8 x 9.0 cm)	$14\frac{1}{4}$" x $5\frac{1}{2}$" x $4\frac{1}{4}$" (36.2 cm x 13.8 cm x 10.7 cm)
重量	7.6磅(3.42千克)	11.0磅(4.95千克)

涂层表面

黑色粉状

推荐线材

长度(最大)	规格(线径)
30英尺(9米)	18(0.75 mm^2)
45英尺(14米)	16(1.7 mm^2)
70英尺(21米)	14(2.0 mm^2)

欧洲

电话：0299 390111
传真：0299 390114

澳大利亚

电话：1800 023 367
www.bose.com.au

比利时

电话：012 390840
传真：012 390840

加拿大

1 - 800 - 4652673

丹麦

电话：04343 7777
电话：061 - 9815544

德国

电话：06172 - 71040
传真：06172 - 710419
www.bose.de

法国

电话：01 - 30616363
传真：01 - 30614105

爱尔兰

电话：042 - 9661988
传真：042 - 9691988
www.bose.ie

意大利

电话：066 - 5670802
传真：066 - 5680167

荷兰

电话：0299 390111
传真：390109

新西兰

电话：61 2 8737 99567
(澳大利亚号码)

挪威

电话：62 82 15 60
传真：62 82 15 69

奥地利

电话：01 - 60404340
传真：01 - 604043423

瑞士

传真：061 - 9815502

瑞典

电话：031 - 878850
传真：031 - 274891

英国

电话：0800 614293
0870 7414500
传真：08707414545
www.bose.co.uk

美国

电话：1 - 888 - 757 - 9943
传真：1 - 877 - 289 - 4366
www.bose.com



BOSE®

探索带来更美妙声音®

273809 AM Rev.00 JN000352